NOTE III.

LISTE DES BOSTRYCHIDES ET LYCTIDES OBSERVÉS JUSQU'À CE JOUR DANS L'ILE DE JAVA

PAR

P. LESNE.

BOSTRYCHIDÆ.

Dinoderus minutus Fabricius 1775, Syst. Eut., p. 54.
Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr., 1897, p. 329.

Batavia (Paul Serre, in Muséum de Paris); Buitenzorg (coll. Oberthür); Preanger (P. F. Sijthoff, in coll. H. J. Veth); Batavia, en février et Semarang, en juin et en août (E. Jacobson); Malang (coll. Pic); Dessa Tjikidang (Ledru, in coll. Oberthür).

Espèce cosmopolite dans les régions chaudes du globe, répandue vraisemblablement dans l'île entière. Elle se développe principalement dans le bois des Bambous.

2. Dinoderus brevis G. H. Horn 1878, in Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 550. — Lesue, in Ann. Soc. ent. Fr., 1897, p. 331.

Java (coll. F. de Beauchêne; coll. Oberthür); Malang (coll. Ch. Martin); Tengger (Drescher, in Musée de "Natura Artis Magistra" à Amsterdam).

Espèce propre à la région indo-malaise et vivant, comme la précédente, dans les Bambous.

3. Dinoderus ocellaris Stephens 1830, Illustr. Brit. Ent. III, p. 352.

Synonyme: *D. pilifrons* Lesne 1895, in Ann. Soc. ent. Fr. [1895], p. 170; id., ibid., 1897, p. 327.

Batavia, en février et Semarang, en juin, juillet et septembre (E. Jacobson).

Espèce indo-malaise et austro-malaise, dont l'aire d'habitat Notes from the Leyden Museum, Vol. XXXIII. s'étend jusque dans l'Australie septentrionale. Vit aussi dans les Bambous.

4. Rhizopertha dominica Fabricius 1792, Ent. Syst., I, 2, p. 359. — Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr., 1897, p. 332.

Preanger (Dr. O. Warburg, in Musée de Hambourg); Malang (coll. Pic); Batavia, en février (E. Jacobson).

Cette espèce est cosmopolite dans les régions tropicales. On l'a observée dans divers bois restés indéterminés; elle recherche aussi les graines des céréales et même les substances manufacturées telles que le biscuit.

5. Schistoceros malayanus Lesne 1898, in Notes from the Leyden Museum, XX, p. 255; id., in Ann. Soc. ent. Fr. [1898], p. 517.

Java occidental: Bandoeng (coll. H. J. Veth).

Espèce propre à la Malaisie. Outre l'île de Java, elle se rencontre aussi à Sumatra, dans la presqu'île de Malacca et à Bornéo.

6. Bostrychopsis parallela Lesne 1895, in Ann. Soc. ent. Fr. [1895], p. 174; id., ibid., [1898], p. 534.

Mont Kloet (coll. Pic); Tengger (Drescher, in Musée de "Natura Artis Magistra" à Amsterdam); Java, (O. G. H. Helding, in Musée de Leide).

Espèce de toute la région indo-malaise jusqu' à Célèbes.

7. Heterobostrychus æqualis Waterhouse 1884, in Proc. Zool. Soc. Lond. [1884], p. 215, tab. XVI, f. 3. — Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr. [1898], p. 560.

Synonymes: uncipennis Lesne 1895. —? papuensis Mac Leay 1886.

Très répandu dans toute l'île: Buitenzorg, en septembre (E. Jacobson); Salatiga (Marcus, in coll. H. J. Veth); Semarang (Musée de Leide); Mont Ardjoeno (coll. van Lansberge); Mont Kawi (coll. Pic).

Toute la région indo-malaise et austro-malaise; Madagascar.

[Heterobostrychus hamatipennis Lesne 1895, in Ann. Soc. ent. Fr. [1895], p. 173; id., ibid., [1898], p. 562.

Cette espèce indo-malaise n'a pas encore été rencontrée

Notes from the Leyden Museum, Vol. XXXIII.

à Java, au moius à ma connaissance. Il est cependant très probable qu'elle y existe, puisqu'on la trouve à Sumatra et à Sumbawa.]

8. Xylothrips flavipes Illiger 1801, in Mag. für Insekt., Heft 1-2, p. 171.—Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr. [1901], p. 621.

Synonymes: dominicanus Fabricius 1801. — mutilatus Walker 1858. — iracundus Snellen van Vollenhoven 1869.

Preanger (Dr. O. Warburg, in Musée de Hambourg); Semarang (E. Jacobson).

Espèce très répandue dans la région indo-malaise et à Madagascar.

9. Xylopsocus capucinus Fabricius 1781, Spec. Ins. I, p. 62. — Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr. [1901], p. 631.

Synonymes: eremita Olivier 1790. — marginatus Fabricius 1801. — nicobaricus Redtenbacher 1868.

Preanger (P. F. Sijthoff, in coll. H. J. Veth; Musée de Vienne); Semarang, en août (E. Jacobson); Kemanglen: Tegal (Th. F. Lucassen, in Musée de Leide); Tengger (Drescher, in Musée de "Natura Artis Magistra" à Amsterdam).

Cette espèce, qui se développe notamment dans la Manguier (Mangifera indica L.), se rencontre sur une grande étendue de la surface du globe: région indo-malaise, Seychelles, Madagascar et Mascareignes; elle atteint du côté de l'Est, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie; enfin elle existe dans une partie de l'Amérique du Sud et en quelques points limités de la côte d'Afrique.

10. Xylopsocus Ritsemæ Lesne 1906, in Ann. Soc. ent. Fr. [1906], pp. 422 et 427.

Preanger (P. F. Sijthoff, in coll. H. J. Veth et Muséum de Paris); Pengalengan (H. Frubstorfer, in Musée de Leide). Cette espèce n'a encore été rencontrée qu' à Java et est

peut-être propre à cette île.

Sinoxylon anale Lesne 1897, in Ann. Soc. ent. Belg. [1897], p. 21. — id., in Ann. Soc. ent. Fr. [1906], p. 478. Semarang (E. Jacobson); Kemanglen: Tegal (Th. F. Lu-

Notes from the Leyden Museum, Vol. XXXIII.

cassen, in Musée de Leide); Mont Ardjoeno (Hekmeyer, in Musée de Leide; coll. van Lansberge > Oberthür).

Espèce de toute la région indo-malaise et austro-malaise jusque dans l'Australie septentrionale. Elle vit notamment dans le bois des *Dalbergia latifolia* Roxb. et *D. Sissoo* Roxb. (Papilionacées), du *Xylia dolabriformis* Benth. (Mimosées), du *Shorea robusta* Gaertn. (Diptérocarpées), dans le Bambou, etc.

12. Sinoxylon bufo Lesne 1906, in Ann. Soc. ent. Fr. [1906], p. 482.

Java (Deutsches Ent. Nation. Mus.); Cordillère Sud ') (Rouyer, in coll. Pic).

Outre l'île de Java, cette curieuse espèce n'a été observée qu' à Pontianak, dans l'île de Bornéo.

13. Sinoxylon Marseuli Lesne 1895, in Ann. Soc. ent. Fr. [1895], p. 177; id., ibid., [1906], p. 484.

Java (S. Müller, in Musée de Leide).

Existe aussi à Célèbes.

14. Sinoxylon conigerum Gerstäcker 1855, in Monatsb. Berl. Acad. [1855], p. 268. — Lesne, in Ann. Soc. ent. Fr. [1906], p. 504.

Cette espèce habite la région indo-malaise, Madagascar et l'Afrique orientale. Elle a été trouvée une fois en Europe dans une drogue provenant de Batavia, par M. C. Schaufuss.

LYCTIDÆ.

1. Lyctus brunneus Stephens 1830, Illustr. Brit. Ent., III, p. 117, tab. 18, f. 4.

Synonymes: glycyrrhizæ Chevrolat 1838. — rugulosus Montrouzier 1861. — jatrophæ Wollaston 1867.

Montagnes du Preanger (Raffray et Maindron, in Muséum de Paris); Mont Ardjoeno (Hekmeyer, in Musée de Leide); Pengalengan (H. Fruhstorfer, in Musée de Leide).

Espèce cosmopolite, vivant de préférence dans le Bambou.

¹⁾ Plusieurs géographes ont donné le nom "Cordillère Sud" à la chaine des hauteurs parcourant l'île de Java dans toute sa longueur (Lesne).

2. Minthea rugicollis Walker 1858, in Ann. and Mag. Nat. Hist. (3), II, p. 206.

Synonymes: similata Pascoe 1866. — foveicollis Reitter 1878. — hispida Blackburn 1885.

Java (coll. Grouvelle); Palaboean Ratoe, fin mai (E. Cordier, in Muséum de Paris; J. F. van Bemmelen, in Musée de Leide); Tji Solok: Wijnkoopsbaai (Grelak, in Muséum de Paris); Doekoe Wringin: Tegal (Th. F. Lucassen, in Musée de Leide); Semarang (E. Jacobson).

Cosmopolite dans les régions tropicales.

Bien que l'île de Java ait été explorée depuis fort longtemps par les naturalistes, elle est certainement encore mal connue au point de vue de sa faune bostrychidologique. Il est extrêmement probable que des recherches poursuivies dans les districts forestiers de l'île permettront d'augmenter de plus de moitié la liste précédente.

Telle qu'elle est actuellement connue, cette faune comprend, en ce qui concerne les Bostrychides et les Lyctides:

4 espèces cosmopolites,

11 " indo-malaises,

1 espèce paraissant être endémique.

Cette dernière espèce (Xylopsocus Ritsemæ) est une forme à affinités multiples, apparentée à la fois aux X. ensifer Lesne, X. bicuspis Lesne, X. radula Lesne et X. capucinus Fabr., qui tous habitent également la région indo-malaise.

Paris, Janvier 1910.